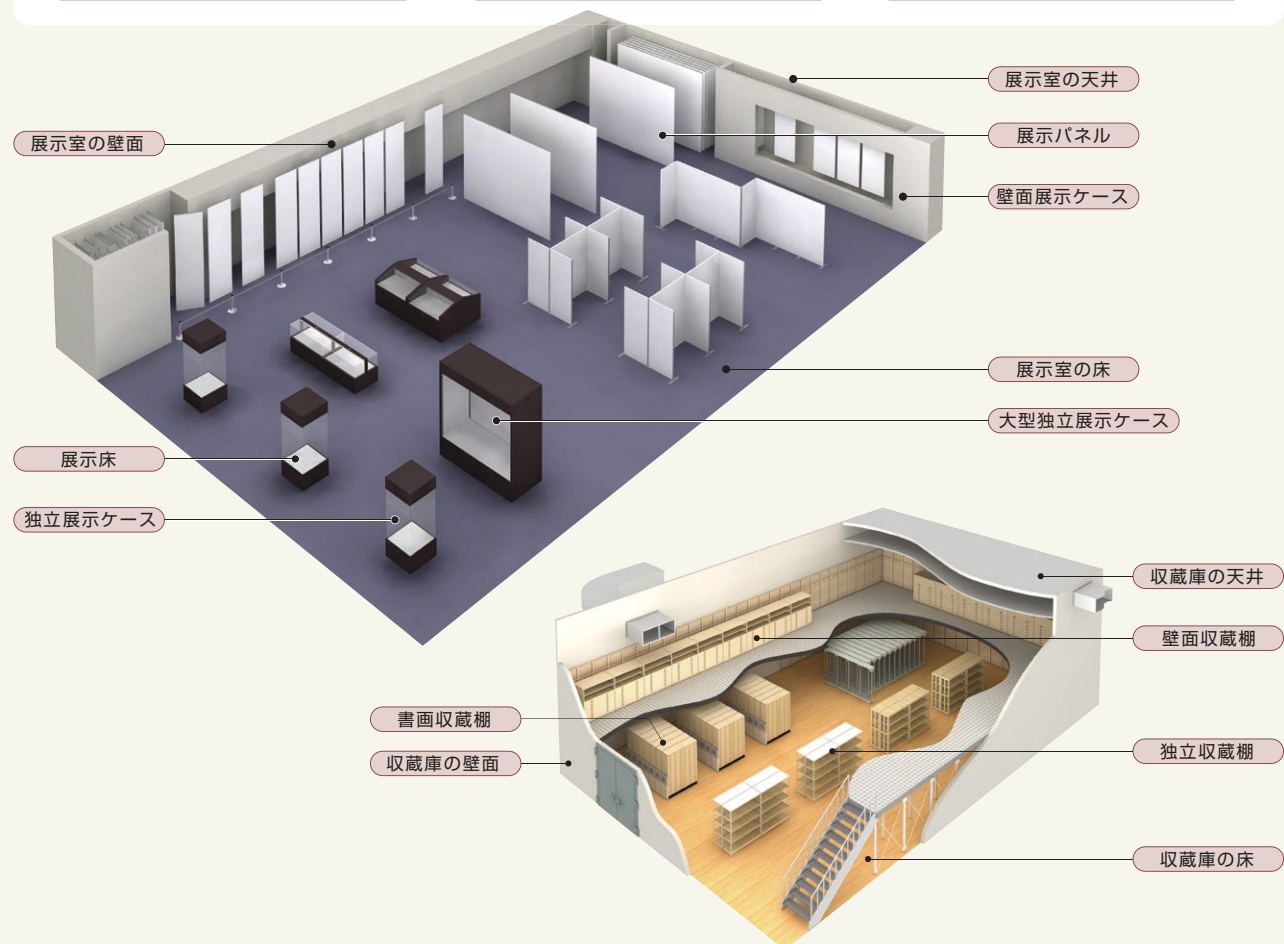
博物館・美術館のこんなところに「インセクターボード®」

展示室の壁面や、催しごとに変わるボード・ケース類ばかりでなく
大切な収納庫・保管庫などの構造材として文化財の保護に活躍します。

◎博物館・美術館のこんなところに効果的　さまざまな場所の構造材として使用可能です。

構造材	設備備品	補助構造設備
展示室・収蔵庫、床・壁・天井、壁面展示ケースなど	展示台、独立展示ケース、収蔵棚、壁面展示ケース、展示棚など	展示パネル、展示台、収蔵棚、書画収蔵棚など

ISO 14001 登録

(株) 岡村製作所	登録番号：JSAE 283
(株) 関西岡村製作所	登録番号：JQA-EM 0459
(株) オカムラ物流	登録番号：JSAE 324
(株) オカムラサポートアンドサービス	登録番号：JSAE 679
(株) 山陽オカムラ	登録番号：JQA-EM 1166
(株) 富士精工本社	登録番号：KHK 09ER·793

ISO 9001 登録

追浜事業所	登録番号：JSAQ 630
高畠事業所	登録番号：JSAQ 1316
つくば事業所	登録番号：JQA 1999
富士事業所	登録番号：JQA 2106
御殿場事業所	登録番号：JQA 2106
中井事業所	登録番号：JSAQ 860
(株) 関西岡村製作所	登録番号：JQA 2484
(株) 山陽オカムラ	登録番号：JQA-QM 3753
(株) 富士精工本社	登録番号：KHK 98QR·094

カタログのご利用にあたり

○価格は、消費税を含んだメーカー希望小売価格です。配送費、施工費は含まれておりません。
○記載の寸法表示は、mm(ミリメートル)で表しています。
○諸般の事情により、価格・仕様・寸法・カラーなどを予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
○現品とカタログの掲載製品の色は、印刷のため多少相違がありますのでご了承ください。

⚠オカムラ製品のご使用にあたり

○厳しい品質検査を終えた製品をお届けしていますが、万一製品に不具合が生じた場合はご連絡ください。確実な対応をさせていただくとともに、今後の製品開発や再発防止に反映させていただきます。
○什器のご使用にあたっては、必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、取扱説明書は大切に保管してください。
○お客様により安全にお使いいただくために、必要に応じて製品への警告ラベルを貼付しています。ご使用の前に内容をご理解の上、正しくお使いください。
○カタログ・説明書・ラベル等に表記してある最大積載質量を超える物を載せないでください。
○解体・施工に関する作業は、担当者までお申し付けください。
○不要になった製品などのお引き取りをご希望の場合は、適正な処理を行なう有料の廃棄物運搬業者と廃棄物処理業者をご紹介いたします。弊社販売窓口までご連絡ください。

2012年6月 発行

お問い合わせ・ご相談は、下記へ

よい品は結局おトクです

株式会社 岡村製作所

ホームページアドレス　http://www.okamura.co.jp/

お問い合わせ・ご相談は お客様サービスセンターへ　フリーダイヤル 0120-81-9060
受付時間 9:00～17:20（土・日・祝日を除く）

パブリック製品部　YLCM14-261 P.SP '12-07

INSECTER BOARD

文化財を害虫から守る構造用合板[インセクターボード®]

構造用防虫合板

貴 重 な 文 化 財 を 守 る

建材から放出される有害ガスや害虫の被害から文化財を守ります。

1 文化財に有害な放散ガス量を抑制

●文化財保存に有害なアンモニアを発生させない接着剤を使用しました。

●独自の技術(特許申請中)で、原木から製作したボード中の酢酸、ギ酸を「文化財保存空間の管理濃度指針」* の基準以下まで低減してから出荷しています。

*博物館資料保存論ー文化財と空気汚染、みみずく舎(2010.6)

●防虫・ホルムアルデヒドガスに対する、JASの定めた基準をクリアしている安全性に優れた合板です。

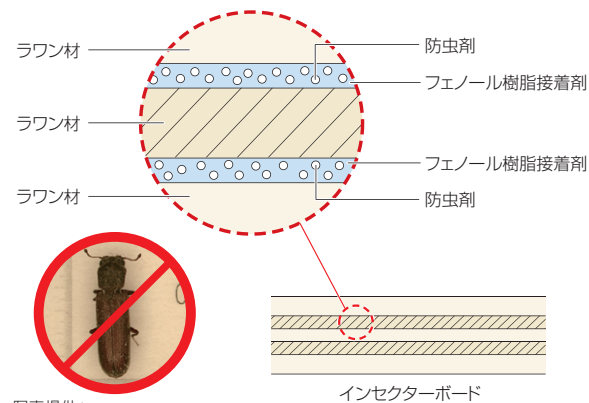
■インセクターボードを使用した空気中濃度の試算例

物質名	管理濃度指針	室内濃度
アンモニア	30ppb	検出されず
酢酸	170ppb	13ppb
ギ酸	10ppb	3ppb

※東京文化財研究所 ガス放散量試験方法による
※床面積1500m²、高さ5.5mの部屋の床･壁に使用した場合をモデルケースにしています。換気回数0.5回／h、外気濃度0ppb、室内温度22℃で試算しています。

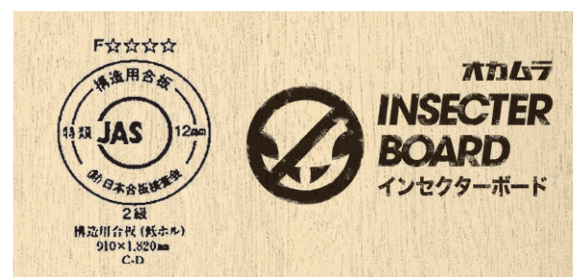
2 ヒラタキクイムシから5年間の防虫保証

●オカムラでは「インセクターボード」にヒラタキクイムシによる5年間の防虫保証を付けています。

●「インセクターボード」は合板の接着剤に殺虫効力の高い薬剤のマイクロカプセルを混入処理しています。そのため製造段階以後にヒラタキクイムシが侵入しても、接着剤層のマイクロカプセルを噛んだり踏み潰して、体内に薬剤が入り殺虫効果を発揮します。

写真提供：
森林総合研究所 大村和香子氏

3 純国内生産の優れた品質と管理

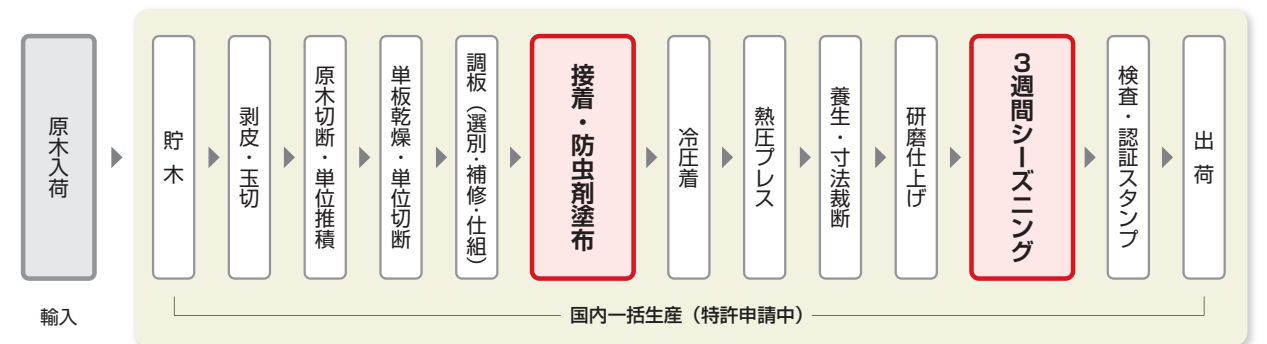
●JASの構造用合板認定で、「特類･F☆☆☆☆」の認定を取得した高品質の合板です。

●国内で製造から接着や独自の防虫剤加工、保管まで全工程を行い、さらに出荷前には3週間のシーズニングで徹底してガスの放散を管理した、オカムラオリジナルの安全性の高い製品です。

※防虫管理された合板は、「JAS認定」と「オカムラ商品ロゴ」のマークが合板1枚ごとに表示されます。
※インセクターボードは、株式会社岡村製作所の商標です。

文化財にも、人にも、極めて安全な特類合板。

独自の技術と厳しい管理の生産システムで、文化財を守る品質と人に対する安全性を両立させました。

インセクターボードの製造管理工程（特許申請中）

インセクターボードはオカムラによる国内一括生産管理で、原木の貯木からオカムラ独自の接着剤および防虫剤塗布、さらに出荷前3週間のシーズニングまでおこないます。

信頼できる安全性

●現在流通している構造用合板は1･2類ともに接着剤に尿素剤を使用しているため、文化財保存には適さないアンモニアを発生させます。インセクターボードは「尿素剤を使用しない」接着剤とシフェノトリン防虫剤を使用した安全性に優れた希少な合板です。また、シックハウス症候群の原因ともいわれるホルムアルデヒド値も極めて低い、人にとってもやさしい建材です。

●使用している防虫剤は、哺乳類や鳥類には毒性は低く、合板表面には極微量のため、人が合板に直接触れても安全です。

■ホルムアルデヒド放散量基準値（JAS規格）

表示記号	現行 基準値 平均値	現行 基準値 最大値
F☆☆☆☆	0.3mg/L	0.4mg/L
F☆☆☆	0.5mg/L	0.7mg/L
F☆☆	1.5mg/L	2.1mg/L
F☆	5.0mg/L	7.0mg/L

合板の種類と評価

種類	接着剤	評価
特 類	フェノール樹脂接着剤等	建築物の構造用耐力部材で、常時湿潤状態の場所で使用可能な合板 (構造用合板規格に規定された性能をもつもの)
1類(T-1)	メラミン樹脂接着剤等	浴室まわりや屋外など、長期にわたって強い湿気にさらされる場所での使用が可能な合板（完全耐水性と呼ばれることもある。）
2類(T-2)	ユリア樹脂接着剤等	家具や家の内装に使われ、主に屋内で多少の水漏れが生じたり湿度の高い場所でも使用可能な合板